

- 6.11 Подключите шину заземления за специальный болт, расположенный на узле крепления антенны к мачте.
- 6.12 Кабель и шину заземления закрепите к мачте с помощью хомутов или изолянтов. Не допускайте чрезмерного натяжения и сильных перегибов кабеля.
- 6.13 Подключите кабель к телевизору или цифровому приемнику с помощью разъема типа CAT-Ш.
- 6.14 Подключите блок питания к бытовой сети 230В 50Гц.
- 6.15 Настройте телевизор или цифровой приемник на телевизионный канал, на котором ведется вещание в вашем населенном пункте (получить эту информацию можно на сайте РТРС - <http://rtrs.ru/dtv/>). Проверьте качество приема и в случае необходимости скорректируйте направление антенны слегка ослабив гайки М6 U-образной крепежной скобы.
- 6.16 После настройки окончательно затяните гайки узла крепления.
- 6.17 Настройте телевизор или цифровой приемник на телевизионный канал, на котором ведется вещание в вашем населенном пункте (получить эту информацию можно на сайте РТРС - <http://rtrs.ru/dtv/>). Проверьте качество приема и в случае необходимости скорректируйте направление антенны слегка ослабив гайки М6 U-образной крепежной скобы.
- После настройки вновь затяните их.

7.ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 7.1 Профилактический осмотр антенны необходимо производить регулярно, но не реже одного раза в полгода, при этом обращайте особое внимание на правильность ориентации антенны, надежность крепления, затяжку всех элементов, целостность кабеля, отсутствие механических повреждений антенны.
- 7.2 Транспортировка и хранение должны осуществляться при температурах от -60°С до +45°С и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при температуре 25°С при условии защиты от солнечного излучения и атмосферных осадков.
- 7.3 Срок службы антенны – 3 года. Изделие не содержит вредных веществ (материалов) и может быть утилизировано как бытовые отходы любым способом, кроме сжигания в непригодных условиях.
- 7.4 Изделие может эксплуатироваться без ограничений в быту и на промышленных предприятиях не выше III класса опасности.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1 Антенна BAS-1333 ГРОЗА соответствует ТУ 657730-002-13760586-2016 и признана годной для эксплуатации.
- 8.2 Изготовитель гарантирует соответствие антенны требованиям ТУ 657730-002-13760586-2016 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки.
- 8.3 Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть. При отсутствии отметки торгующей организации, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия. Месяц и год изготовления изделия указаны в гарантийном талоне. Гарантийный ремонт осуществляет предприятие-изготовитель.
- 8.4 Не принимаются претензии по изделиям, имеющим механические повреждения, отличные от естественных следов эксплуатации.
- 8.5 Изготовитель не может гарантировать качественный прием ТВ программ в местах недостаточного покрытия ТВ-сигналом и неверной установки и/или настройки антенны. Отсутствие приема в таких случаях не является основанием для признания антенны неисправной.
- 8.6 При предъявлении рекламации обязательно наличие настоящего паспорта и гарантийного талона.
- 8.7 Претензии по работе и предложения следует направлять по адресу:
410052, Россия, Саратов, а/я 500,
Тел./факс: 8(800) 775-07-94
e-mail: online@remo-zavod.ru,
www.remo-zavod.ru
- 8.8 Наименование и юридический адрес изготовителя:
ООО «РЭМО-Технологии», 410033, г. Саратов, пр. 50 лет Октября 101, литер ПЗ, офис 222

Примечание.
В связи с постоянным совершенствованием конструкции и технологии, в Вашей антенне могут быть изменения, не отмеченные в настоящем паспорте и не ухудшающие ее параметры.



АНТЕННА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ НАРУЖНАЯ ВСЕВОЛНОВАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ
BAS-1333 ГРОЗА (ГРОЗА-М)

ПАСПОРТ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
- 1.1 Антенна телевизионная всеволновая наружная индивидуальная BAS-1333 Гроза предназначена для приема аналоговых и цифровых сигналов телевизионных программ, передаваемых с горизонтальной поляризацией в полосе частот 48,5..100МГц, 174..230МГц и 470...862МГц (каналы с 1 по 69 МВ - ДМВ), а также сигналов УКВ ЧМ радиостанций в российском и европейском диапазонах вещания.
- 1.2 Антенна может эксплуатироваться в интервале температур от -60°С до +45°С и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при температуре 25°С.
- 1.3 Антенна обеспечивает прием сигналов телевидения в зоне уверенного приема. Дальность и качество приема зависят от места установки приемной антенны, от высоты ее подвеса, мощности телевизионного передатчика, высоты подвеса и коэффициента усиления передающей антенны, рельефа местности, времени года, уровня помех и ряда других факторов.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вариант исполнения	BAS-1333 ГРОЗА (ГРОЗА-М)
Максимальный коэффициент усиления, дБи: 48,5 .. 100МГц (1-5 канал) 174 .. 230МГц (6-12 канал) 470 .. 862МГц (21-69 канал)	21 23 31
Количество элементов	16
Поляризация электромагнитной волны	горизонтальная
Волновое сопротивление, Ом	75
Напряжение питания антенны, В	5
Входное напряжение блока питания, В	230 (50Гц)
Габариты антенны в сборе, мм	1060 х 1900 х 260
Вес, не более, кг	1.5

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 3.1 Антенна всеволновая BAS-1333 ГРОЗА, шт. 1
- 3.2 Вибратор метрового диапазона, шт. 2
- 3.3 Рефлектор дециметрового диапазона, шт. 2
- 3.4 Комплект крепежа, шт. 1
- 3.5 Скоба U-образная, шт. 1
- 3.6 Кабель с блоком питания и инжектором, шт. 1
- 3.7 Упаковка, шт. 1
- 3.8 Паспорт, шт. 1

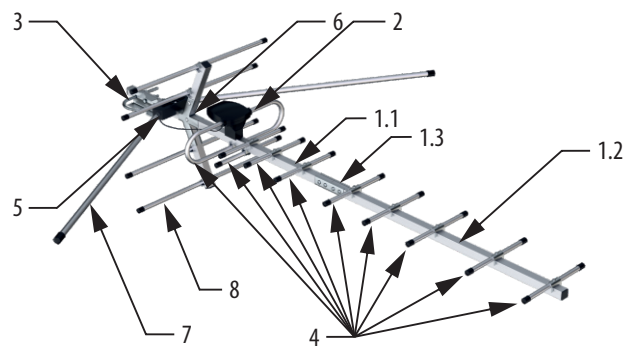


Рис.1 Общий вид антенны BAS-1333

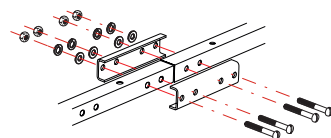


Рис.2 Узел крепления передней и задней частей трассы

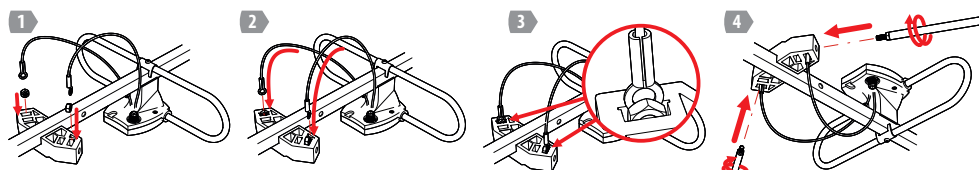


Рис.3 Установка вибраторов МВ и подключение к ним линий связи

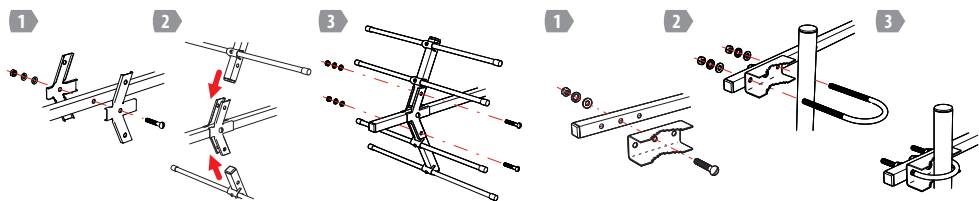


Рис.4 Установка рефлекторов ДМВ

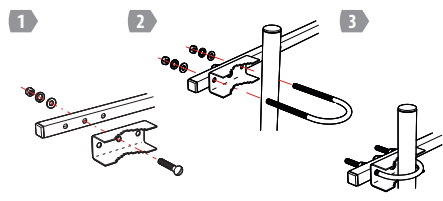


Рис.5 Узел крепления и установка на мачту (кронштейн)

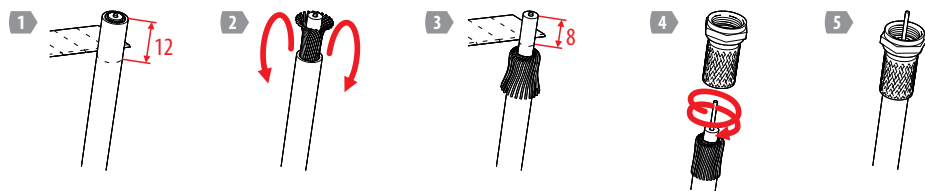


Рис.6 Разделка коаксиального кабеля и установка F-разъема

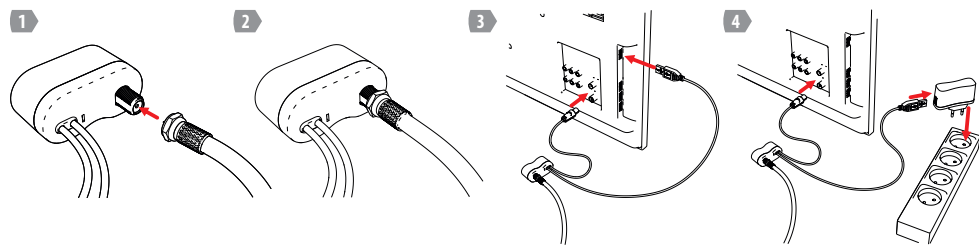


Рис.7 Подключение к инжектору и к телевизору

4. УСТРОЙСТВО АНТЕННЫ

4.1 Общий вид антенн приведен на рисунке 1.

4.2 Антенна BAS-1333 ГРОЗА представляет собой антенну дециметрового диапазона «волновой канал» (4) с узлами крепления вибраторов метрового диапазона (5) и рефлекторов дециметрового диапазона (6). Вибраторы метрового диапазона (7) крепятся под углом 120 градусов в горизонтальной плоскости, рефлекторы дециметрового диапазона (8) крепятся аналогично, но в вертикальной плоскости.

На трассе (1) закреплено согласующее устройство (2) с усилителем. Трасса является разъемной и состоит из задней (1.1) и передней (1.2) частей, соединяемых двумя П-образными скобами (1.3).

Для монтажа антенны на мачту имеется узел крепления - U-образная скоба с зубчатым опорным узлом (3).

Подключение антенны к телевизору осуществляется коаксиальным кабелем через F-разъем, расположенный на нижней поверхности коробки согласующего устройства.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Для безопасного пользования антенной необходимо снабдить ее защитным заземлением. Заземление подключается к винту находящемуся на узле крепления антенны к мачте.

5.2 При установке антенны на крыше или стене здания, окне или балконе, необходимо соблюдать правила техники безопасности при производстве высотных работ.

6. ПОРЯДОК СБОРКИ И УСТАНОВКИ

6.1 Вскройте упаковку, убедитесь в комплектности и отсутствии механических повреждений. Все крепежные элементы должны быть плотно затянуты, электрические проводники не иметь нарушения изоляции.

6.2 Соедините переднюю и заднюю части трассы как показано на рис.2. Плотно затяните гайки, обеспечивая отсутствие люфтов между частями трассы.

6.3 Вставьте гайки М6 в пазы изолятора с небольшим усилием (рис.3 поз.1), затем вставьте наконечники проводников пазы изолятора, так чтобы они оказались между гайкой и корпусом изолятора (см. рис.3 поз.2 и 3). Вверните МВ вибраторы в гайки М6 через отверстие в изоляторе и затяните их до упора (см. рис.3 поз.4). В случае необходимости возможно дотянуть вибраторы с помощью гаечного ключа.

6.4 Из комплекта крепежа возьмите две фигурные пластины, предназначенные для установки рефлекторов ДМВ-диапазона. Установите их на трассе (для удобства дальнейшей сборки рекомендуем не протягивать гайки до упора). Установите два элемента ДМВ-рефлектора как показано на рис.4

6.5 Присоедините коаксиальный кабель к F-разъему усилителя антенны. В случае использования кабеля большей длины, разделайте его и установите F-разъем как показано на рис.6. После подключения произведите гидроизоляцию разъема с помощью защитного колпачка, под который следует нанести нейтральный герметик. При его отсутствии — с помощью ПВХ-изоленты и нейтрального герметика.

6.6 Закрепите антенну на мачте с помощью U-образной скобы как показано на рис.5. Сориентируйте антенну на передающий центр и затяните гайки М6.

6.7 При выборе места установки антенны и ориентации ее в пространстве, обратите внимание на рекомендации, показанные на рис.8

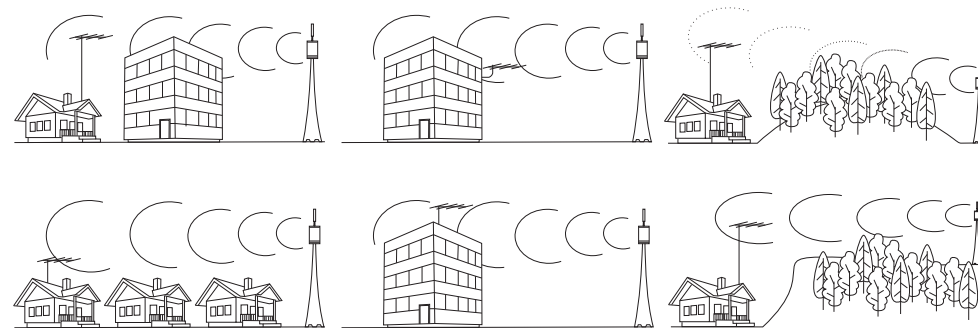


Рис. 8. Варианты правильной установки антенны